อรรคชัย กัมลาศพิทักษ์

เทคนิคพิเศษของ Windows 95 Registry

คัดเลือกเทคนิคที่น่าสนใจ มาเสนอให้ได้รับทราบกัน ทั้งหมดจะกระทำโดยการแก้ไข หรือใช้ข้อมูลที่อยู่ใน Registry

นอกจาก Registry จะเป็นข้อมูลสำคัญที่ Windows ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบทั้งหมดแล้ว ยังมักจะเป็นที่รวมของสิ่งต่าง ๆ ที่ไม่เป็นที่เปิดเผยของ Windows ด้วยเทคนิคพิเศษและความลับต่าง ๆ เกี่ยวกับ Windows มักจะถูกซ่อนไว้ใน Registry นี่เอง เราสามารถเพิ่มเติมการทำงานพิเศษหลายอย่างที่ไม่สามารถทำได้จากการใช้งานปกติของ Windows บทความนี้ได้คัดเลือกเทคนิคที่น่าสนใจมาเสนอให้ได้รับทราบกัน โดยทั้งหมดจะกระทำโดยการแก้ไขหรือใช้ข้อมูลที่อยู่ใน Registry แต่ต้องขอเตือนไว้ก่อนว่า ก่อนที่จะทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใด ๆ ใน Registry ท่านควรจะทำสำเนาข้อมูล Registry ไว้ก่อน เพื่อที่ว่าหากเกิดข้อผิดพลาดขึ้น จะสามารถกู้คืนข้อมูล Registry เดิมกลับคืนมาได้

การเรียกใช้งาน Registry Editor ทำได้โดยคลิกที่ปุ่ม Start / Run จะปรากฏไดอะล็อกซ์ขึ้น ให้พิมพ์ REGEDIT แล้วกด Enter

เปลี่ยน My Computer ให้ทำงานเป็น Windows Explorer

My Computer ที่อยู่มุมบนด้านซ้ายของจอใน Windows 95 นั้น บางท่านต้องการให้เป็นการเรียกใช้ Windows Explorer แทน การทำงานของไอคอนทุกตัวบน Desktop อยู่ในการควบคุมของ Registry ทั้งสิ้น เราสามารถแก้ไขให้การเรียกใช้ My Computer เปลี่ยนไปเรียก Windows Explorer แทนได้ดังนี้

1. เรียกใช้ Registry Editor
2. ไปที่ HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D\shell
3. เพิ่มคีย์ใหม่ชื่อว่า open เข้าไปโดยคลิกที่ New \ Key แล้วพิมพ์คำว่า open
4. ในคีย์ open ให้เพิ่มคีย์ชื่อว่า command โดยคลิกที่ New \ Key แล้วพิมพ์คำว่า command
5. ในคีย์ command ให้ดับเบิลคลิกที่ชื่อ Default แล้วป้อนค่า Value data เป็น explorer.exe
6. ออกจาก Registry Editor

เพียงเท่านี้ ในครั้งต่อไปที่คุณดับเบิลคลิกที่ My Computer ก็จะไปเรียก Windows Explorer มาทำงานแทน และถ้าต้องการกลับมาใช้ My Computer เช่นเดิมก็เพียงแต่ลบคีย์ที่เพิ่มเข้าไปนั้นทิ้งเสีย

Refresh หน้าจอใหม่ทันที

ทุกครั้งที่เราสร้างโฟลเดอร์ขึ้นใหม่ ชื่อของโฟลเดอร์ที่สร้างใหม่นี้จะถูกแสดงในรายการท้ายสุดของ Windows Explorer โดยจะแสดงเฉพาะทางจอภาพด้านขวาซึ่งเป็นที่แสดงรายชื่อแฟ้มต่าง ๆ แต่จะยังไม่ปรากฏรายชื่อโฟลเดอร์ใหม่นี้ทางด้านซ้ายของจอ เราต้องกดปุ่ม F5 เพื่อทำการรีเฟรชหน้าจอใหม่ จึงจะเห็นรายชื่อโฟลเดอร์ใหม่นี้ เรามีวิธีการที่จะให้ Windows Explorer ทำการรีเฟรชรายการในโฟลเดอร์โดยอัตโนมัติโดยไปที่ HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Update ทำการเปลี่ยนค่า UpdateMode ให้เป็น 0 หรือ 00 สำหรับ Windows NT และ Windows 95 ตามลำดับ เพียงเท่านี้ ในครั้งต่อไปที่คุณทำการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ มันก็จะทำการรีเฟรชให้คุณเห็นบนจอซ้ายซึ่งแสดงรายชื่อโฟลเดอร์ทันที โดยไม่ต้องกดปุ่ม F5 อีก

เพิ่มความเร็วให้กับการแสดงข้อเลือกในเมนู

ให้สร้างค่าสตริงขึ้นมาใหม่ในคีย์ HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop ให้ชื่อว่า MenuShowDelay ให้มีค่าอยู่ระหว่าง 1 ถึง 10000 ซึ่งจะเป็นเวลาที่หน่วงไว้มีหน่วยเป็นมิลลิวินาที ค่า 1 จะทำให้การแสดงเมนูเร็วที่สุด ค่าปกติของ Windows จะเป็น 400 หลังจากแก้ไขแล้วให้สตาร์ตเครื่องใหม่ ค่านี้จะมีผลกับการเรียกเมนูย่อยทั้งหมดรวมทั้งใน Windows Explorer หรือแม้แต่ใน Registry Editor เองก็ตาม

เพิ่ม Control Panel เข้าในเมนู Start

การเรียกใช้งาน Control Panel ต้องเริ่มจาก Start / Settings / Control Panel แล้วจึงจะเรียกคลิกไอคอนที่ต้องการอีกทีหนึ่ง ซึ่งไม่ค่อยทันใจหลาย ๆ ท่าน ถ้านำมาไว้ที่เมนู Start จะทำให้เรียกใช้งานได้เร็วขึ้น ซึ่งทำได้ง่ายมาก เพียงแต่ลาก Shortcut ของ Control Panel ไปไว้ที่ปุ่ม Start ในครั้งต่อไปที่คลิกที่ปุ่ม Start ก็จะปรากฏ Control Panel บนเมนูเลย โดยไม่ต้องผ่าน Settings แต่มีวิธีที่ดีกว่านี้อีก โดยสร้างเป็นเมนูย่อยของ Control Panel ในลักษณะเดียวกับเมนูย่อยของ Programs ซึ่งทำให้การเรียกใช้งานส่วนต่าง ๆ ของ Control Panel ทำได้สะดวกรวดเร็วขึ้นอีก

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start แล้วเลือกที่ Explor จะปรากฏจอของเมนู Start

2. คลิกขวาที่ฝั่งขวาของจอแล้วเลือกที่ New \ Folder จะปรากฏไอคอนใหม่ชื่อ New Folder

3. พิมพ์ชื่อและค่า CLSID ของ Control Panel ต่อไปนี้ โดยพิมพ์ทั้งหมดรวมถึงจุดและเครื่องหมายวงเล็บปีกกาด้วย ดังนี้

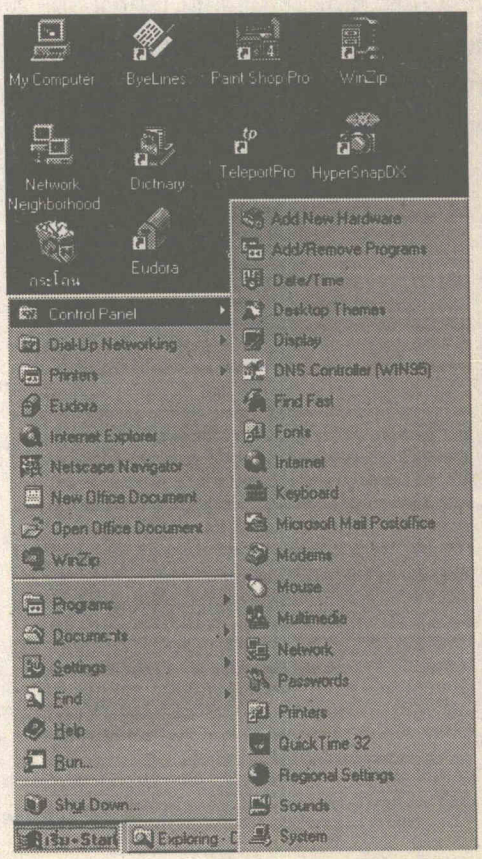
```
Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}
```

เสร็จแล้วกด ENTER

เมื่อคลิกที่ปุ่ม Start จะปรากฏ Control Panel บนเมนู เมื่อเลื่อนตัวชี้เมาส์มาที่ Control Panel ก็จะแสดงเมนูย่อยซึ่งสามารถเลือกสั่งให้ทำงานได้ทันที วิธีนี้ใช้กับส่วนอื่น ๆ อย่าง Dial-Up Networking, Printers หรืออื่น ๆ ที่มีเมนูย่อยก็ได้ โดยใช้ค่า CLSID ดังนี้

```
Dial-Up Networking.{992CFFA0-F557-101A-88EC-00DD010CCC48}
Internet Cache.{7BD29E00-76C1-11CF-9DD0-00A0C9034933}
My Computer.{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}
Printers.{2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D}
Recycle Bin.{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}
Subscriptions.{F5175861-2688-11d0-9C5E-00AA00A45957}
URL History folder.{FF393560-C2A7-11CF-BFF4-444553540000}
```

สำหรับค่า CLSID อื่น ๆ คุณสามารถค้นหาได้ใน Registry Editor โดยเลือกที่ Find แล้วกรอกคำที่ต้องการหา ก็จะได้ค่า CLSID ทางด้านซ้ายของจอตามต้องการ (รูปที่ 1)



รูปที่ 1

ลบเครื่องหมายลูกศรที่มีคำว่า click here to begin ออก

การสตาร์ตวินโดวส์แต่ละครั้ง บน Task Bar จะปรากฏลูกศร พร้อมคำว่า click here to begin วิ่งจากขวามือไปทางซ้ายมือ เพื่อบอกให้เริ่มต้นด้วยการคลิกที่ปุ่ม Start เสมอ ใคร ๆ ก็คงทราบดีอยู่แล้วว่าปุ่ม Start อยู่ที่ไหน เราสามารถบอกให้ Windows ไม่ต้องแสดงเครื่องหมายนี้ได้โดย

1. เรียกใช้ Registry Editor

2. ไปที่คีย์ HKEY_CURRENT_USER/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion/Policies/ Explorer

3. ให้ดูว่ามีชื่อ NoStartBanner อยู่หรือไม่ ถ้าไม่มีให้สร้างขึ้นใหม่ โดยคลิกที่ Edit / New / Binary Value ให้มีค่าเป็น 01 00 00 00 ถ้ามีอยู่แล้วแต่เป็นค่าอื่นก็ให้เปลี่ยนให้เป็นค่านี้เช่นกัน ต่อแต่นี้ไปลูกศรนี้จะไม่มาวิ่งให้เกะกะสายตาคุณอีก

ลบไอคอนบน Desktop และบางคำสั่งออกจาก Start Menu

คำสั่งต่าง ๆ ที่ Microsoft ได้เตรียมไว้ให้ใน Start Menu เป็นสิ่งที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานได้เป็นอย่างดี แต่มีบางท่านอาจไม่ได้ใช้งานบางคำสั่ง และอยากจะลบออกจากเมนูเสียเลย เรามีวิธีทำได้ดังนี้ครับ

1. เรียกใช้ Registry Editor

2. ไปที่คีย์ HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\ Explorer ด้านขวาของจอภาพจะมีรายการชื่อ (Name) และข้อมูล (Data) จำนวนหนึ่ง ให้เลือกทำตามตารางที่ 1

3. ออกจาก Registry Editor

ทำการสตาร์ตระบบใหม่ ไอคอนหรือเมนูที่ทำการเปลี่ยนแปลงจึงจะมีผล

เปลี่ยนไอคอนของแฟ้ม BMP เป็นภาพคร่าว ๆ

แฟ้ม BMP โดยปกติจะแสดงไอคอนเป็นของโปรแกรม Paint Brush เราสามารถใช้ภาพของตัวเองมาแสดงเป็นไอคอนได้ ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการค้นหาภาพที่ต้องการได้ เนื่องจากสามารถเห็นภาพคร่าว ๆ ขนาดเล็กที่แสดงในไอคอน ทำดังนี้

1. เรียกใช้ Registry Editor

2. ไปที่คีย์ HKEY_CLASSES_ROOT\PAINT.PICTURE\DefaultIcon

3. เปลี่ยนค่า (Default) ให้มีค่าเป็น %1

4. ปิด Registry Editor แล้วสตาร์ตเครื่องใหม่

เมื่อดูรายชื่อแฟ้มที่เป็น BMP ใน Windows Explorer รูปไอคอนจะเปลี่ยนเป็นรูปคร่าว ๆ ของมันเอง คุณจะเห็นรูปชัดขึ้นเมื่อให้แสดงเฉพาะไอคอน โดยเลือกที่ View / Large Icon วิธีนี้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่ระบุให้ Windows เรียกใช้โปรแกรม Paint Brush กับแฟ้มแบบ *.BMP เท่านั้น

ตารางที่ 1

ชื่อ	ชื่อบนเมนู	วิธีการ
NoDesktop	ไอคอนบน Desktop ทั้งหมด	ให้ทำการเพิ่มชื่อโดยการคลิกขวาทางด้านขวาของจอภาพ แล้วเลือก New / Dword Value พิมพ์ชื่อ NoDesktop แล้วดับเบิลคลิกที่ชื่อนี้ ให้มีค่าเป็น 1 จะทำให้ไอคอนที่ปรากฏบน Desktop หายไปหมด ถ้าต้องการให้กลับมาแสดงอีกให้เปลี่ยนค่านี้กลับคืนเป็น 0
NoFind	Find	ให้ทำการเพิ่มโดยการคลิกขวาทางด้านขวาของจอภาพ แล้วเลือก New / Dword Value พิมพ์ชื่อ NoFind แล้วดับเบิลคลิกที่ชื่อนี้ โดยให้มีค่าเป็น 1 คำสั่ง Find จะถูกลบออก ถ้าค่านี้เป็น 0 คำสั่ง Find จะปรากฏเช่นเดิม หมายเหตุ การลบคำสั่ง Find ออก จะมีผลทำให้ไม่สามารถใช้ Find ใน Windows Explorer รวมทั้งไม่สามารถใช้ปุ่ม F3 เพื่อค้นหาด้วย
NoRun	Run...	เดิมมีค่าเป็น 0 ถ้าเปลี่ยนเป็น 1 คำสั่ง Run... จะถูกลบออก
NoRecentDocsMenu	Documents	ให้ทำการเพิ่มโดยการคลิกขวาทางด้านขวาของจอภาพ แล้วเลือก New / Dword Value พิมพ์ชื่อ NoRecentDocsMenu แล้วดับเบิลคลิกที่ชื่อนี้ โดยให้มีค่าเป็น 1 เมนู Documents จะถูกลบออก หมายเหตุ วิธีนี้มีผลก็ต่อเมื่อมีการติดตั้งโปรแกรม Microsoft Internet Explorer 4.0 ในระบบแล้วเท่านั้น

เพิ่มชื่อเมืองใน Time Zone

ท่านที่ไม่ได้อยู่ในกรุงเทพฯ อาจจะนึกน้อยใจอยู่บ้าง เวลาที่ใช้ Date/Time ใน Control Panel เพื่อตั้งเวลาสำหรับเครื่อง ใน Time Zone จะเป็นที่สำหรับกำหนดเวลามาตรฐาน ซึ่งจะแบ่งตามเขตเมืองใหญ่ ๆ ที่มีเขตเวลาเดียวกัน สำหรับประเทศไทยจะอยู่ในเขตเวลาเดียวกับอินโดนีเซียและเวียดนาม ถ้าดูจากรายชื่อเมืองที่ปรากฏจะมีแต่ Bangkok, Jakarta, Hanoi ท่านที่อยู่เชียงใหม่ ขอนแก่น นครสวรรค์ สงขลา หรืออื่น ๆ กลับไม่มีชื่อเมืองในนี้ ถ้าต้องการให้มีรายชื่อจังหวัดของตนเองอยู่ในรายการด้วย ให้ทำดังนี้ครับ

1. เรียกใช้ Registry Editor
2. ให้ไปที่คีย์ HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\Windows\CurrentVersion\Time Zones\Bangkok
3. จะมีชื่อ Display ให้ดับเบิลคลิกที่ชื่อนี้ แล้วเพิ่มเติมชื่อเมืองที่ท่านอยู่เข้าไปด้วย
4. ออกจาก Registry Editor

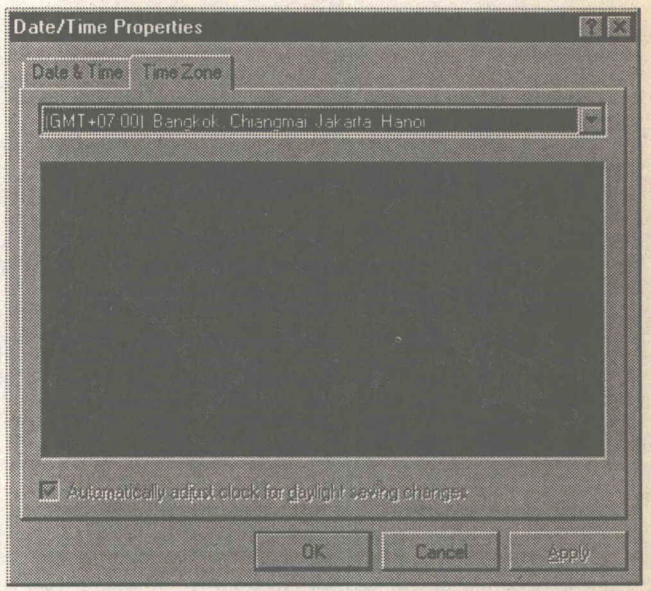
เมื่อเข้าไปดูที่ Time Zone ก็จะปรากฏรายชื่อเมืองของท่านด้วย ไม่น้อยหน้าคนกรุงเทพฯ แล้ว สำหรับคนที่อยู่ในกรุงเทพฯ จะระบุที่อยู่เป็นเลขที่บ้านตัวเองเลยก็ได้ ไม่ว่ากัน

เปลี่ยนคำอธิบายแฟ้มสำหรับแฟ้มที่ลงท้ายด้วย EXE, COM และ DLL

เมื่อเราดูรายชื่อแฟ้มต่าง ๆ โดย Windows Explorer จะมีคำอธิบายรายละเอียดของแฟ้มตอนท้าย สำหรับแฟ้มอื่น ๆ เราสามารถเปลี่ยนคำอธิบายนี้ได้โดยใช้ View / Option เลือกที่ File Types แล้วหาชนิดของแฟ้มที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ Edit จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกซ์ให้เรากรอกคำอธิบายได้ แต่สำหรับแฟ้มที่ลงท้ายด้วย EXE, COM และ DLL กลับไม่มีช่อง EDIT ให้เลือก ทำให้เปลี่ยนคำอธิบายนี้ไม่ได้ เราสามารถแก้ไขได้โดยเปลี่ยนข้อมูลใน Registry ดังนี้

1. เรียกใช้ Registry Editor
2. สำหรับแฟ้มที่ลงท้ายด้วย EXE ให้ไปที่คีย์ HKEY_CLASSES_ROOT/exefile
3. เปลี่ยนคำอธิบายโดยการดับเบิลคลิกที่ชื่อ (Default) แล้วป้อนคำอธิบายที่ต้องการ โดยจะใช้ภาษาไทยก็ได้

กรณีแฟ้มที่ลงท้ายด้วย COM ให้ใช้คีย์ HKEY_CLASSES_ROOT/comfile และแฟ้ม DLL ใช้คีย์ HKEY_CLASSES_ROOT/dllfile แทนในข้อ 2 ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงนี้จะมีผลทันทีโดยไม่ต้องสตาร์ตเครื่องใหม่



รูปที่ 2

แก้ไข/เพิ่มเติม Windows Tips ที่ปรากฏในช่วงสตาร์ตวินโดวส์

ที่คีย์ HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Tips ไมโครซอฟท์ได้บรรจุทิปเหล่านี้ไว้ 48 ข้อ เราสามารถเพิ่มเติมทิปของเราเองได้โดยการไปที่คีย์ข้างต้น เลือก Edit \ New \ String Value แล้วใส่เลขที่ต่อจากเลขสูงสุดที่มีอยู่ เสร็จแล้วดับเบิลคลิกที่ค่าที่เพิ่มใหม่นี้ กรอกรายละเอียดต่าง ๆ ที่ต้องการ ถ้ามีหลายข้อก็เพิ่มเข้าไปอีกด้วยวิธีเดียวกัน

ก่อนจบ

เทคนิคพิเศษเกี่ยวกับการปรับแต่ง Windows ส่วนใหญ่จะกระทำผ่านทาง Registry ซึ่งนับวันก็จะมีผู้ค้นพบเทคนิคพิเศษเหล่านี้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ท่านที่อยากจะทดลองเปลี่ยนแปลงค่าต่าง ๆ ใน Registry ขอเตือนให้กระทำด้วยความระมัดระวังอย่างยิ่ง ค่าใดที่ไม่ทราบว่ามีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของ Windows อย่างไร ก็ไม่ควรทำการเปลี่ยนแปลงเล่น ไม่เช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายต่อระบบต่าง ๆ ของ Windows ได้